

# Zadání bakalářské práce

Student: **Karel Mastný**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R007 Inženýrská geodézie

Téma: **Zeměměřické činnosti při výstavbě mostního objektu**  
**Surveying Activities during the Construction of a Bridge**

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

1. Základní charakteristiky mostního objektu.
2. Vybudování primárního a sekundárního bodového pole.
3. Zeměměřické činnosti při výstavbě mostního objektu.
4. Vyhotovení příslušné dokumentace, zhodnocení přesnosti.

## Seznam doporučené odborné literatury:

MICHALČÁK, O., O. VOŠKA, M. VESELÝ a Z. NOVÁK. *Inžinierska geodézia II*. 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1990, 363 s. ISBN 80-050-0678-0.

NOVÁK, Z.; PROCHÁZKA, J.: *Inženýrská geodézie 10*. Praha: Vydavatelství ČVUT, 1996. 181 s. ISBN 80-01-02407-5

ČSN 73 0412-3 *Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní stavební objekty*, Praha: Český normalizační institut, 1996

ČSN 73 0420-2. *Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky*, Praha: Český normalizační institut, 2002.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
děkan fakulty